

SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN TONOPHOSPHAN® SEBAGAI SUMBER MINERAL TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN DAN KONSUMSI PAKAN SERTA KONVERSI PAKAN AYAM PEDAGING



KK
KH.1145 698
Ari
P

KEPADA
KORUSKAM
KORUSKAM ARLANGGA
SURABAYA

OLEH :

Muhammad Arief

TUBAN - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1996**

**PENGARUH PEMBERIAN TONOPHOSPHAN^R SEBAGAI SUMBER MINERAL
TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN DAN KONSUMSI PAKAN
SERTA KONVERSI PAKAN AYAM PEDAGING**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga


Oleh

MUHAMMAD ARIEF

NIM. 069111718

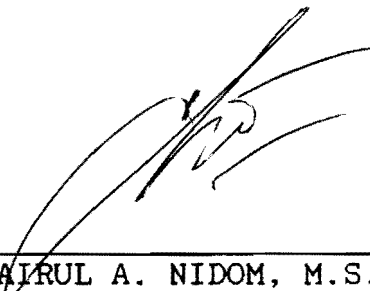
Menyetujui,

Komisi Pembimbing



SRI HIDANAH, M.S., Ir.

Pembimbing Pertama

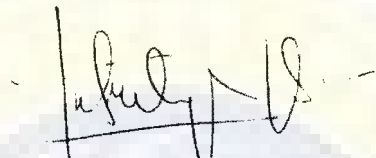


CHAIRUL A. NIDOM, M.S., Drh.

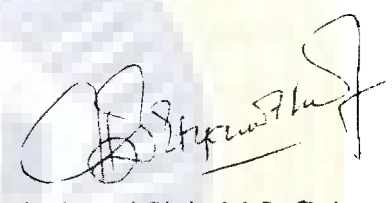
Pembimbing Kedua

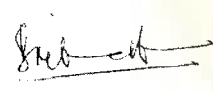
Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.

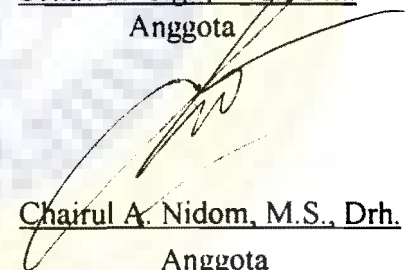
Menyetujui,
Panitia Penguji,


Prof. Dr. Hj. Kusningrum, M.S., Ir.
Ketua


Koesnoto Sp., M.S., Drh.
Sekretaris


Setiawati Sigit, M.S., Drh.
Anggota


Sri Hidanah, M.S., Ir.
Anggota

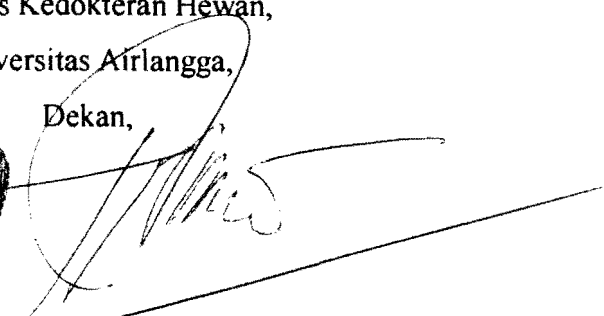

Chairul A. Nidom, M.S., Drh.
Anggota

Surabaya, 7 Agustus 1996

Fakultas Kedokteran Hewan,
Universitas Airlangga,

Dekan,




Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, M.S., Drh.
NIP. 130 350 739

**PENGARUH PEMBERIAN TONOPHOSPHAN^R SEBAGAI SUMBER MINERAL
TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN DAN KONSUMSI PAKAN
SERTA KONVERSI PAKAN AYAM PEDAGING**

Muhammad Arief

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengetahui pengaruh Tonophosphan sebagai sumber mineral terhadap pertambahan berat badan, konsumsi pakan dan konversi pakan ayam pedaging.

Sejumlah 40 ekor ayam tipe pedaging jantan strain CP 707 berumur empat minggu dengan berat badan rata-rata $1169,76 \pm 73,2929$ gram digunakan dalam penelitian ini. Selama percobaan ayam tersebut diberi pakan komersial BR 1 (*starter*) dan BR 2 (*finisher*). Rancangan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap terbagi dalam empat macam perlakuan dan sepuluh ulangan. Penelitian ini menggunakan kandang sistim baterai.

Tonophosphan diberikan secara intra muscular sesuai perlakuan. Pada perlakuan P0 tanpa pemberian Tonophosphan sebagai kontrol, perlakuan P1 pemberian Tonophosphan dengan dosis 1 ml, perlakuan P2 pemberian Tonophosphan dengan dosis 2 ml dan perlakuan P3 pemberian Tonophosphan dengan dosis 3 ml. Penyuntikan Tonophosphan dilakukan pada waktu ayam berumur empat minggu. Penimbangan berat badan dan konsumsi pakan dilakukan setiap minggu sejak awal penelitian sampai akhir penelitian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagai sumber mineral Tonophosphan yang diberikan secara intra muscular dengan dosis 1 ml, 2 ml dan 3ml memberikan pengaruh yang tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap pertambahan berat badan, konsumsi dan konversi pakan ayam pedaging.